

DISSERTACION V THEORICO-PRACTICA

DEL USO DEL AGUA FRIA EN LA *operacion de los Catharticos,*

QUE ENUNCIÒ, Y EXPUSO
A LA PUBLICA DISPUTA
EN LA REAL SOCIEDAD DE SEVILLA
EL JUEVES 15 DE DICIEMBRE DE 1735.

EL Dr. D. THORIBIO COTE
Y COBIAN,
MAESTRO EN ARTES, DECANO DEL CLAUSTRO
Medico, y ex-Cathedratico de Prima de la Insigne
Universidad de esta Ciudad, Socio de numero,
y Consiliario segundo de la misma
Real Sociedad.

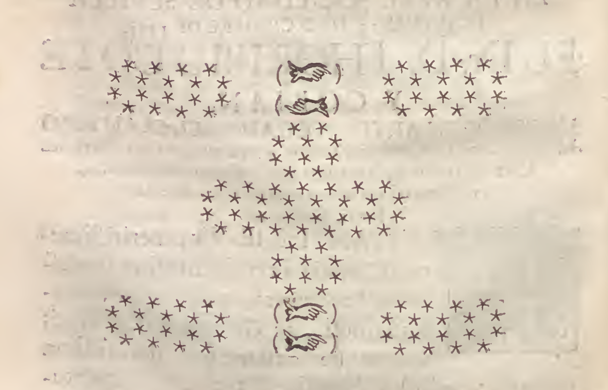


RÆSTANTISIME Vir, meritissimeque Consiliari: eminentissimi Professores Academici, æquè ac Hipocrates famosi, ac Galenus dissertissimi; cæteraque adstantium floridissima juventus: cœlitum beneficentiam tacitâ gratitu-

 dine

dine contemplans, quæſo, ut quod obviante ingenio, & otiante potiùs ſtudioſitate delituit, mihi cedat in dies, non in dedecus, & in veſtræ doctrinæ, atque humanitatis encomium perpetuò famæ clangore decantetur. Iis pro more Chriſtiano, & Academico prædictis:

¶ Digo, que ſale à examen: ***Si ſea util el uſo de Agua fria en la operacion de los Cathárticos?*** Alguna vez ſe ha dudado, y aún ſe duda en el comun de los Medicos, y mucho mas en el de Corbatas, y Coronas el poder uſar de Agua fria en dia de purga. Y para decidir, comienzo aſsi.



EL



EL primer Maestro de la Medicina, Hipocrates en el primer lib. de los Aphorismos, 1. nos advierte, que la Medicina es Arte larga, la vida breve, la ocasion fugitiva, la experiencia falaz, y el juicio dificultoso; por estas palabras: *Ars longa, vita brevis, occasio autem præceps, experimentum periculosum, judicium difficile, &c.*

Y si esto es assi (como para mi lo es) qual serà el Medico, que assegure la certidumbre de tal, ò tal remedio, quando para la consecucion de su eficacia es necessario atar tantos cabos, y pesar tantas circunstancias, que parece moralmente impossible poderlo conseguir? Y mas quando ha de concurrir la ocasion, que pintan calva? Para esto no basta solo la energia de el remedio: es precissa la destreza en el Medico, obediencia en el enfermo, y assistentes inteligentes. Por tanto prosigue el Aphorismo: *Nec solùm se ipsum præstare oportet, &c.* Y el Galeno desea la prudente destreza en el Medico, diciendo: *Quid interest, quòd efficax inventum sit remedium, nisi natus sit, qui eo dextrè utatur?* Y no siendo esta destreza otra cosa mas que una prudente conjetura, formada de la idea de la enfermedad, y sus circunstancias, queda manca la artificiosa Medicina. A esto alude lo que decia el Poeta: *Qui benè conjectat, is vates optimus esto.*

Y como no sea bastante à el Medico conocer lo general, y abstraido, sino que ha de tratar con individuos; lo que dexò escrito Galeno lib. 13. Method. assi: *Non satis est, ipsa tantùm universalia novisse, nisi etiam quisque in particularibus se exerceat*: y en otra parte: *Non curatur homo in communi, sed unusquisque nostrûm*: siendo lo individuo, y singular impossible de comprehender por nuestro limitado entendimiento; y lo mismo la temperie de solidos, y liquidos; como tambien notò el mismo Author 7. *de usu partium*, diciendo: *Si enim cujusque hominis naturam ad unguem scirem, qualem fuisse Æsculapium concipio, talem me esse putarem*; se infiere la dificultad de esta Ciencia.

Luego si para curar tanta enfermedad, se necessita de

prudencia, deſtreza, y conocimiento, queda manco el Medico, ſino le acompaña la columna de la experiencia propria, ò agena: y por eſto ſe dixo: *Medicina temporis filia dicitur.* Pero ſiendo falible la experiencia, y el juicio obſcuro, como la ocaſion eſcurridiza, ſolo queda la indicacion, de que echar mano, para obrar con ſeguridad; porque ſolo eſta demueſtra el camino de hallar el medio, y remedio, junto con la experiencia. Luego de eſtas dos columnas me he de valer, para hablar en el queſito, que à mi cargo ha pueſto eſta Regia Hiſpalenſe Sociedad. Y aunque la ocaſion ſe pinte calva, puede ſer, que tenga baſtante cabello, para aſirla en mi Diſſertacion con las condiciones, *de citò, tutò, & jucundè*, que encomienda el Arte.

Y para proſeguir con alguna claridad, es preciſſo notar el indicante de Agua fria. A que parece ſe debe reſponder, que la ſed; porque es la que pide Agua, aſſi como la hambre indica, y pide comida. Y como la ſed tiene grados, aſſi las havrà de tener ſu indicado. V. g. tiene uno ſed como dos, havrà de beber como dos; y ſi la ſed es mediocre, ò mucha, indica mediocre, ò mucha Agua, y eſta fria.

Que el Agua fria ſea remedio de la ſed, ademàs de ſaberlo todos, nos lo dexò dicho el Divino Hipocrates 6. Epid. Sect. 3. text. 29. por eſtas palabras: *Sitim ſedant tacere, os claudere, ventum cum potu frigido inducere.* Y parece cierta la ſentencia; porque el que habla, gaſta ſaliva, que es la que humedece la voca: y como gaſtar ſaliva induce ſequedad, para no tenerla, es preciſſo no gaſtarla: luego es bueno callar, para no tener ſed; y ſi la hai, es el callar ſu remedio: *Ergo tacere.* Lo miſmo ſe conſigue con el *os claudere*; porque teniendo cerrada la voca, no entra ambiente, que la ſeque: *Ergo os claudere*: y ultimamente, *aërem cum potu frigido inducere.*

Segun eſto, es preciſſo decir algo de la ſed, para ſaber el indicante de el Agua. Es la ſed (como todos ſaben) una moleſta ſenſacion, ò apetito de beber; aſſi como la hambre es una moleſta ſenſacion, ò apetito de comer. Pero noteſe la diferencia, que hai entre eſtas dos

ſenſaciones, ò paſſiones triſtes; porque la ſed es mas moleſta que la hambre: lo que havràn experimentado los que han padecido ambas ſenſaciones. Y para explicar David el ardiente deſeo de ver à Dios, de ninguna otra coſa ſe vale mas à propoſito que de la ſed: y aſſi en el Pſalmo 42. dice: *Sitivit anima mea ad Deum vivum*: y en el 62. *Sitivit in Te anima mea.* El miſmo David, eſtando en el Exercito ſediento, exclamò, diciendo: *O quis mihi daret potum aquæ de ciſterna, quæ eſt in Bethlehem!* 2. *Regum* 23. Y haviendoſela trahido tres fuertes ſoldados, que entraron por medio de los enemigos, no la bebiò; para enſeñar à los ſoldados à ſufrir la ſed, como èl la ſufria. Lo miſmo ſucediò à el Emperador Carlos V. paſſando de la Goleta à Tunez.

Hipocrates en el lugar citado ha dado razon de dudar de el ſujeto de la ſed, ò parte donde reſide, por los tres remedios, que pone de callar, cerrar la voca, y recibir aire, y Agua. No ha faltado quien haya dicho, que el ſujeto de la ſed es el pulmon. Aſſi Platon in Timæo, y otros, à quienes cita Plutarcho 7. quæſt. convival. Lo miſmo dice Ariſtoteles 3. de partib. animal. 6. quien dixo, que la cauſa de tenerla los Viviparos, era por tener el pulmon mas denſo, mas ſanguineo, y de conſiguiente mas caliente que los Oviparos; porque eſtos le tienen mas eſpongioſo, menos denſo, y ſanguineo. Tancredo (2. de fame cap. 27.) dice, que el corazon, el pulmon, y el eſtomago ſon el ſujeto de la ſed. Otros dicen, que ſolo las fauces ſon el ſujeto de la ſed; porque ſolo en ellas ſe percibe la ſequedad.

Hipocrates en el lugar citado dice, que el remedio de la ſed era: *Ventum cum potu frigido inducere*; el viento, ò aire movido và al Pulmon: luego el Pulmon es el ſujeto de la ſed; pues con el aire ſe refrigera. Galeno (lib. art. Medicinal cap. 64.) nos dà ſeñales diſtintivas de la ſed thoracica à la ſed de hypocondrios; porque en aquella ſe ſecan las fauces, el paladar, y la lengua por los vapores, que por allì tranſitan de el pulmon, y corazon: con que ſecandoſe dichas partes, y quedandoſe la ſal ſalival deſpojada de humedades, las contrahe, y de-

deseca, y los Enfermos inspiran mucho, y largo. Esta sed no se apaga con Agua fria, sino con aire frio, y humedo; pero la sed estomachal, y de hypocondrios se sossiega con Agua fria, con la que và mezclado el aire. Si la sed residiera solo en fauces, con gargaras de Agua tibia, ò fria, se quitàra: esto muchas veces no basta: luego otro sujeto se ha de admitir de la sèd.

Con que ò se ha decir, que el sujeto radical de la sed es el estomago; y de comunicacion es el essophago, fauces, y lengua. Y la razon puede ser esta: Porque alli debe estàr el sujeto de la sed, donde està el de la hambre, por la utilidad, que se le sigue à la naturaleza de diluir, fermentar, ò triturar el alimento, extraher su substancia, y conducirla al todo por los debidos canales; y en ninguna otra parte oficial, ò privada necessita de tanto humedo, como en dicha oficina: y parece claro, que se coloque donde no solo sirve para vehiculo de el chylo, sino tambien de reblandecer los recrementos fecales, y proporcionarlos à la expulsion.

O se pueden distinguir dos sedes: Una thoracica, y otra estomachica. Esta reside en el ventriculo, como en parte oficial, à quien destinò el Author de la naturaleza para oficina comun, y elaboratorio commutativo de los alimentos. Aquella reside immediatamente en el pulmon, y corazon, y pide aire fresco; pues con este se sossiega, y mitiga. Por esta razon los Professores ordenan remedios refrigerantes de aire, como ramas rociadas con Agua: lo mismo hacen con las cortinas de el quarto, en que està el Enfermo; y ordenan fuentes artificiales cubiertas de ramas, y yerbas verdes; pero la estomachal solo con Agua fria se remedia.

Se puede dividir la sed en completa, è incompleta: La completa es aquella, que indica remedio frio, y humedo; porque alguna vez suele haver necessidad de solo diluente; y otra vez de diluente refrigerante. V. g. en las calenturas ardientes hai necessidad de frio, y humedo; pero en las crudezas de primeras vias, asthmas, y catarrhos, es remedio el diluente calido. Hai tambien

sed sincera, y purè tal; y esta es de Agua: hai otra sed alimenticia, como de leche, caldo, vino, y chocolate: los niños, que maman, apagan la sed con leche; y muchas personas, usando de solo leche, les sirve de comida, y bebida. Las aves rapaces, como el Gabilan, la Aguila, los Buitres, los Milanos, y otras carnivoras, no beben (aunque son de temperamento calido, y seco) porque usan de alimento potulento, que es la sangre. Tampoco beben los animales, que no tienen pulmon: v. g. algunos insectos, y exangues, como moscas, abispas, abejas; y en lugar de Agua les sirve el alimento rorido:

Siendo, pues, la sed, especialmente estomachal completa un apetito de frio, y humedo, seràn sus causas calefacientes, y desecantes: v. g. el aire calido, el tiempo de Estio, el uso de Vinos generosos, comidas calidas, saladas, y picantes, medicamentos purgantes, algunos venenos, como el de Vivora, la inedia, el trabajo, la vigilia, las evacuaciones immodicas, la leccion, y oracion diuturnas, la edad juvenil, el sexo, la temperie calida, la costumbre à beber frio, el miedo, y el comer mucho. Por tanto aconseja Hipocrates en el 6. Epidem. sect. 3. text. 24. *Paucum cibi sine lassitudine, sine siti.*

De aqui se sigue, que el beber Agua es mas natural que el beber vino, cerveza, cidra, &c. y es la razon; porque todas las Naciones la beben; pero no todas beben vino, cerveza, cidra, &c. Los Mahometanos no beben vino, y la mayor parte de la America. Desde el principio de el mundo huvo Agua, para que la bebiessen los animales; y sin ella era precisso morirse. Portanto: *Qui aqua privatur, sine gladio interficitur.* (Judith 7.) En el principio de el mundo (en cuyo tiempo eran los hombres mas sanos, mas robustos, de mas larga vida) no huvo cerveza, ni vino, hasta el tiempo de Noè; que llevado de su suavidad, experimentò la embriaguez, tan indecorosa para èl, como irrisoria para los que le vieron.

Es verdad, que el uso de la cerveza nos lo pondera la Sagrada Escriptura, como el de el vino; pero dice, que

que sirve solo à los afligidos, ò tristes. Estas son las palabras: *Date siceram mœrentibus, & vinum qui amaro sunt corde.* Usase tambien de el vino para vigorar la decadencia de espiritus: y por esso es conveniente à los viejos, y en las enfermedades para las fuerzas caidas: *Bonum vinum lætificat cor hominis.*

Algunos dudan, si es mejor la bebida fria, ò la caliente. La razon de dudar es, porque los Antiguos la usaron desta. Veanse Philon lib. de Contemplat. Seneca lib. 1. de Ira cap. 12. Luciano contando la cena de Hiparco, Jubenal satyr. 5. Marcial lib. 3. Los Japones, y Chinos siempre beben el Agua caliente, con que se preservan de dolores Nephriticos, y de calculos. Esto es fama comun; y el Jesuita Semedo, que estuvo alli algunos años de Procurador, lo afirma; como quantos vienen de aquel parage. El thè, el cafè, y el chocolate estàn bien recebidos, y usados por el mundo.

Ni faltan razones, que persuadan la bebida caliente; porque ayuda à la digestion, resuelve flatos, cueze crudezas, es contra dolores colicos, y nephriticos de causa viscida, sirve à los epilepticos, melancholicos, catarrhosos, y asthmaticos, provoca los menstruos, y la orina: à todo lo qual ofende el Agua fria, como mas adelante se dirà.

Con todo esso, el Agua fria se debe preferir à la caliente en estado sano; pero en estado morboso suele conducir mas la caliente, como en los casos dichos. La razon es, porque todos los animales en estado sano apetecen el Agua fria; que es la que quita la sed, mueve la apetencia, alienta, y vigora la naturaleza. La caliente la debilita, y subvierte: por tanto en el Estìo nos la ofrecen las Fuentes fria: y por esso dice Salomon en los Proverbios 25. *Aqua frigida animæ sitienti*: y en el mismo lugar: *Sicut legatus fidelis ad eum, qui misit eum, ita Aqua nivis ad animam sitientem; restaurat namque animam domini sui.*

Hipocrates en el 5. de los Aphorismos 16. nos dice los daños, que ocasiona el Agua caliente, por estas palabras: *Calida, ubi quis sæpiùs ea utatur, hæc mala affert, carnium effœminationem, nervorum incontinentiam, mentis torporem, profluvia san-*

sanguinis, animi defectionem, hæc, ad quæ mors. Y creo, que los Antiguos usaron de el Agua caliente por necessidad, y despues passò à vicio. Los Japones, y Chinos son ocasionados à catarrhos, y dolores calculosos; y por tanto la usaron, y hoi acostumbrados les es natural, y nada ofensiva. Assi lo persuade Hipocrates 2. Aphor. 42. *Consueta, etsi deteriora, insuetis minùs molestare solent.*

Puede tambien dudarse, si es mejor el Agua por sì sola, ò envinada? Diò motivo à esta pregunta Hipocrates, quien en el 26. de las Epidemias sect. 3. dice: *Natura calido refrigeratio, potus aqua, quiescere.* Y en el lib. *de salubri diæta: Quos febris corripit, iis cibi, & labores detrahendi sunt, & vinum bibant aquatum, & frigidissimum.* Con que atentas las authoridades, ya se encarece el Agua sola, ya mezclada con vino. Parece, que Galeno nos saca de esta duda; porque comentando el lib. de Salubri Diæta, pone el Agua envinada, no por mas fria, sino por breve en enfriar; y assi llama al vino ala de el Agua. Lo mismo tiene el Agua mezclada con vinagre; porque penetra mas. Ruth. cap. 2. dice: *Intinge buccellam tuam in aceto.* De esta industria se valen los hombres de el campo para sus gaspachos: y por esta razon parece, que Aspino ordenò se echasse vinagre en la ensalada.

Prosiguiendo, pues, el assumpto, para aclarar mi Dissertacion, se debe decir algo de el Agua; que es el remedio de la sed estomachal. Es el Agua tan necessaria à los usos humanos, que en el 29. de los Proverbios nos dice Salomon, que es el principio de nuestra vida: *Initium vitæ hominis panis, & aqua, vestimentum, & domus.* Y por esso no hai mas muerte que no beber. Asi Judith: *Qui Aqua privatur, sine gladio interficitur.* Sin Agua no huviera Pan, vestido, casa, ni aquellos instrumentos, que sirven à la humana vida; y finalmente se dissolviera todo mixto. Y aunque es tan necessaria el Agua; mas no en summa cantidad; porque todo lo mucho es malo, y enemigo de la naturaleza. Assi lo dixo Hipocrates 2. Aphorism. *Omne nimium inimicum naturæ:* y nos lo advierten las Sagradas Letras por estas palabras: *Plures occidit aqua quàm gladius:* y en otra parte: *Et multi de aquis mortui sunt.*

Es

Es verdad, que los demàs elementos vulgares han muerto à muchos; de que hai tantas noticias en las Historias; pero à todos excede el Agua. Volvamos los ojos à el Diluvio Universal, ò Noetico, y à los Provinciales de Giges, y Deucalion, y no entremos en cuenta las muertes, que han causado los caudalosos Rios, y se verà el excesso, que hace el Agua à los demàs. Què otra cosa es hydropesìa, sino una inundacion de Agua, de que tantos mueren, como se ven hoi mas que nunca, con el abuso de el Agua, y otros licores?

Esto dicho de passo, se hace precisso describir la naturaleza de el Agua, que la Antiguedad se contentò con decir, era un elemento frio en summo, y humedo *propè summum.* Pero los Modernos aclaran mas su eficacia; y dicen, que es el primer fluido, ò liquido, cuyas partes componentes son flexibles, delicadas, lubricas, que facilmente se juntan, y separan, ceden à el tacto, y brevemente recuperan su perdido sitio, son homogeneas, oblongas, y anguilosas, humeda en summo, y fria casi en summo. Por esta descripcion se entiende facilmente, què sea Agua, y su modo de substancia, ò estructura, con la que introduciendose en los mixtos porosos, dissuelve las sales, y saca su tintura, y aun dissuelve los metales mezclada con tales, y tales sales.

Es humeda en summo, y fria sobre la mediocridad *activè, & passivè*; esto es, que tiene, y comunica dichas calidades à otros cuerpos. Es ponderosa; pero menos que la tierra: no es elastica; se acomoda à todas figuras: es el vinculo, y union de los demàs elementos: es alterable por otro elemento, y por algunos mixtos; porque ya se calienta, ya se enfria en varios grados sobre la mediocridad, hasta llegar à elarse; en cuyo estado no hai duda, estarà violenta.

Quien, pues, serà el agente refrigerante de el Agua sobre la mediocridad, ò en grado intenso? La venerable Antiguedad dixo, que *à propria forma* se enfriaba *effectivè*; pero *formaliter, à frigiditate.* Los Modernos, que la ponen fria *suprà mediocritatem*, deben afirmar, que la frialdad, que la constituye violenta, le viene *ab extrinseco* v. g.

de

de el nitro; el que por la intromission de sus particulas la altera, y enfria Otros dicen, que la sal comun: otros, que el sal ammoniaco; y dan la experiencia; porque metida una garrafa entre sal nitro (lo que usan los navegantes por falta de nieve) comun, ò ammoniaco, se enfria el Agua, que contiene la garrafa: luego qualquiera de estas sales es refrigerante.

Otros varios modos de enfriar el Agua trahen los Authores. Galeno Commentario 6. in lib. 6. Epidem, dice, que en Alexandria, en Pergamo, y Egypto acostumbraban las gentes poner el Agua à el sereno en vaso de barro, y guardarla de dia en lugar subterraneo, sacandola à el Sol, assi que nacia. Plutarcho dice, que el Agua se enfria brevemente, rodeando el vaso, que la contiene, de laminas de plomo. Atheneo dice, que circundando el vaso de yerbas frias. Bartholino dice, que poniendo el vaso en medio de una gran copia de sal, ò entre gran cantidad de azogue, se enfria notablemente.

Otro modo especial trahe Lazaro Grandi, y es llenar una pileta de ceniza, y meter en ella una garrafa llena de Agua hasta el cuello; y puesta sobre fuego por un dia, se observa, que el Agua se yela. Y ultimamente, meter el vaso entre sal nitro, como afirma Monardes, y pondera el Padre Cabèo, à quien siguen los Modernos. En los Actos Anglicos año 1666. hai una experiencia, de que sucede lo mismo con el sal ammoniaco.

Pero el modo mas breve, y ordinario es enfriar con Nieve para sanos, y enfermos: y siendo la Nieve, un Agua congelada, cuya generacion nos ponen las Sagradas Letras por dificultosa de conocer, segun Job cap. 38. *Nunquid ingressus es thesauros Nivis, aut thesauros grandinis aspexisti?* Y despues: *De cujus utero egressa est glacies, & gelu de Cælo quis genuit?* Con todo esso, los Modernos convienen, en que la virtud eficiente de la Nieve es el nitro.

Y para que se haga mas claro el camino à nuestra Dissertacion, es razon notar los daños, y provechos de el Agua fria. Los primeros manifiesta Hipocrates 4. Aphorismo

rism. 28. assi: *Frigidum inimicum dentibus, ossibus, nervis, cèrebro, spinali medullæ; Calidum verò amicum.* Es la razon, porque siendo dichas partes de una textura densa, y sus vasos compressos, exiles, y de un diametro mui estrecho, facilmente les ofende el frio, estrechandolos, y comprimiendolos;con que se hace tardo el movimienro del liquido transeunte.

Y en el Aphorismo 34. de el mismo libro dice: *Frigida, qualis est nix, & glacies, pectori inimica, tusses movent, sanguinis eruptiones, & catarrhos.* Y es la razon, porque se retarda el movimiento de la lympha, que irriga las partes membranosas, y espermaticas de el pecho, y organos de la respiracion: y como condensa, y constipa los poros secretorios de dicha lympha, reabsuerben dicho humor; el que tomando el camino, que no debia, causa tosses; y à la vehemencia, y fluxo de estos se sigue el hemopthisis. Lo contrario hace lo calido; porque este no detiene; antes ayuda al movimiento de los liquidos roridos, lymphaticos, y sanguineos.

Es tan antigua el Agua fria, que Salomon la pondera Proverb. 25. por estas palabras: *Aqua frigida animæ sitienti*: y en el mismo lugar: *Sicut aqua frigida tempore messis, ita legatus fidelis ad eum, qui misit eum, animam requiescere facit.* Y assi se suele decir, quando uno tiene mucha sed, y bebe Nieve: me ha vuelto el alma al cuerpo. Los Griegos la usaron, como demuestra Hipocrates en los libros de Aphorismos, en el 6. de las Epidemias, y en el de Salubri Diæta. Galeno en el 7.9. 11. y 13. lib. de Methodo, Paulo, Aecio, Arethèo, y todos los Arabes, que en esso han sido licenciosos.

De Alexandro Magno se cuenta, que estando en el cerco de la Ciudad Mazaga en la India, hizo llenar algunas cuevas de Nieve, para que los Soldados bebiessen Agua fria. De los Romanos se lee, que haviendo trahido varias artes de Grecia, traxeron la de enfriar el Agua con Nieve. Galeno cuenta la abundancia de Fuentes, y Nieve en Roma, en Pergamo, en Asia, y Grecia, por estas palabras: *Maxima hubertas fontium, & nivis Romæ est, sicut in Pergamo, Græcia, & Asia*; aunque Plinio dà por inventor de

de enfriar el Agua con Nieve à Neron; quien la mandaba antes cozer. Y si ha sido assi, merece se dissimulen algo sus crueldades, por haver dexado tan bella invencion. Lo mismo executò Vespasiano, segun Suetonio; y Heliogabalo, segun Elio Lampridio: y este ordenò, que huviesse siempre en su Jardin un monte de Nieve.

Esto mismo cuentan varios Escriptores de Alexandro Severo, de Maximino, y Gordiano, y hoi la usan todas las Cortes, y Ciudades. Reparese en el modo de substancia, ò estructura de la nieve, quando cae en copos, que es à el modo de lana escarmenada. Assi la pintò la Sacra Pagina por estas palabras: *Qui dat nivem sicut lanam, &c.*

Noto mas, que para que el Medico racionalmente ordene Agua fria (ù otro qualquier remedio) ha de ser con indicante, y coindicante; no ha de haver contraindicantes, ni impedientes; pues con esto tendrà la ocasion de dar Agua fria; por mas que la pinten fugitiva, y calva; porque no es otra cosa la ocasion, que el tiempo oportuno de obrar; y este es *la presencia de indicantes, y ausencia de impedientes.* Y como los indicantes son curativos, ò conservativos, pidiendo aquellos contrario *per se,* y estos semejante *per se, proximè, vel remotè*; acompañando las tres condiciones de *tutò, citò, & jucundè*; haviendo esto, hai la ocasion de el remedio, y no hai paraque se detenga el Medico.

Siendo, pues, la enfermedad v. g. caliente, y seca, y su causa irritante, convulsiva, tumultuosa, con movimiento preternatural de solidos, y liquidos, debe necessariamente valerse el Medico de remedio contrario; porque con semejante es precisso se augmente, se intienda, y extienda: luego el remedio debe ser refrigerante, humectante, demulcente, antispasmodico, quietativo, no haviendo quien persuada otro remedio contraindicando, ò impediendo.

Y paraque no quede cosa digna de decirse, y que conduzga à mi Dissertacion, dirè en breve algo, que toque à Medicamentos Catharticos. Entiendo por Catharticos

tico aquel, que tiene virtud, ò fuerza de avisar à la naturaleza para la expulsion de lo inutil contenido en primeras, ò segundas vias, de qualquiera casta, y condicion que sea, por vientre inferior; consistiendo aquella fuerza en una irritacion de las fibras intestinales, que sirven à la expulsion; las que ayudadas de la respiracion de los musculos del abdomen, de su movimiento peristaltico, y de el undulatorio espirituoso, executan la excrecion de la materia inutil, y alguna vez *per accidens* de la util. Esto supuesto digo, que

Es util el Agua fria en dia de purga, antes, y despues, y en la misma operacion de el purgante, à la hora de comer, à la tarde por refresco, y à la cena: Si en este tiempo hai sed grande, si hai costumbre de beberla, si es tiempo calmoso, si el purgado es robusto, bilioso-sanguineo, si hai crispatura, ò dolores torminosos en estomago, ò intestinos, y sino hai contraindicante, ò impediente.

Pruebo mi Conclusion. Lo primero; porque entontonces se debe executar el remedio, quando està indicado, y no està contraindicado, ni impedido: en dia de purga (debaxo de las condiciones dichas) està indicado el remedio de Agua fria: y *alias* no està contraindicado, ni impedido: luego se debe administrar. La mayor es cierta: la menor se prueba; porque en tal dia suele haver bastante sed: y mas si ha purgado bien; y aunque no purgue. Lo primero dice Hipocrates 4. Aphor, 19. *Quicumque Medicamento purgantur, usque dum sitiant, non rectè purgantur.* Lo segundo afianza dicho Author en el 5. *de morbis popularibus*: cuyo texto alegarè despues. Y con mas razon, si tiene el purgado dolores espasmodicos, inquietudes, y ansias: todo lo qual sossiega el Agua fria; luego es util en dia de purga.

Dixe debaxo de las condiciones dichas: y sea la primera el tiempo calmoso, de Estìo, ò caliente, y seco, en el qual es consejo de Salomon (como llevo dicho) beber Agua fria: *Aqua frigida animæ sitienti*: y en el otro lugar: *Sicut Aqua nivis tempore messis.* Y Hipocrates 6. Epid. sect. 4. cap. 24. ya alegado: *Natura calido refrigeratio, potus Aquæ, quiescere*: y en el mismo lib. text. 29. citado; *Sitim sedant tacerè, os claudere, ventum cum Aqua frigida induscere,*

bere. La sed, dice el Texto, se apaga con Agua fria: y Salomon dice, se dè Agua fria al sediento. Y si à la sed acompaña el temperamento bilioso, de fibras rigidas, y la acrimonia de el purgante concurre, havrà mas motivo para dar Agua fria.

Las ansias, y movimientos convulsivos, ademàs de decirlo Hipocrates en varios lugares, que adelante apuntarè, lo dice la razon: porque dichas ansias, y dolores provienen de la irritacion de el purgante, quando no purga; y si purga, de èl, y el humor purgado, si este es mordicante, à el transitar, y descargarse por los canales intestinales, à quienes irrita con sus sales *saltem inadæquatè.* Todo esto mitiga el Agua fria, ò causando torpor en las fibras, ò densandolas, y expeliendo el espiritu animal, que inflaba, y convelia; esto hace por fria; y por humeda las laxa, y suelta.

Ultra de esto, no hai contraindicante; porque si alguno hai, es el purgante: este no lo es; porque su destino es solo avisar à la naturaleza para la expulsion: lo que no conseguirà con Agua caliente; porque no serà con las condiciones de seguro, apriessa, y à gusto. Ni con la tibia, siendo esta vomitiva, y opuesta à la obra de el purgante; pues mueve à parte contraria, y superior. Ni hai impediente, como se vè: luego es cierta la menor.

Segunda prueba: Toda curacion se hace por contrarios, segun Hipocrates Aphorism. 22. *Quicumque morbi ex repletione fiunt, curat evacuatio; & quicumque ex evacuatione, repletio: & aliorum contrarietas*: es assi que lo frio, y humedo son contrarios à el calido, y seco: luego estas se curan con frio, y humedo; tal es el Agua fria: luego esta es remedio de el calido, y seco; que son los accidentes, que aparecen el dia de purga.

Y si alguno dixere, que los dolores torminosos, y convulsivos, solo indican anodinos, y opiados, y no Agua fria: Dire lo primero, que el Agua fria es anodina; como se vè en la convulsion, que Hipocrates dice se cura con Agua fria: Lo segundo, que el indicante primario, y causa de el dolor es el Medicamento purgan-

te; y este lo expele dicha Agua con gusto de el enfermo, con presteza, y seguridad; lo que no hacen los opiados.

Tercera prueba. Hipocrates Aphorism. 6. dice: *Sub cane, & ante canem difficiles sunt purgationes.* Y dà la razon Galeno en el Comento: *Nam exusta tunc nostra natura non fert eam, quæ à Medicamento purganti provenit, acrimoniam.* De donde saco este dicurso. En tiempo de Estìo, y calmoso, donde los liquidos estàn dispuestos à enfurecerse, es consuelo, y remedio el Agua fria: luego si en tal tiempo, por algun motivo se purgare algun enfermo, serà razon, no dexarlo abrassar de sed: en tal tiempo se purgan muchos con Medicamentos blandos, ò mediocres; y purgando bien, tienen sed: luego se debe dàr Agua fria: y mucho mas si tiene las condiciones de mi conclusion: y de no hacerlo, queda expuesto el enfermo à calentura. Esto dice Galeno en dicho Comento con estas palabras: *Plures quoque hoc tempore purgati incidunt in febres.* Pues què Medico Christiano havrà, que no precava dicha calentura con Agua de nieve?

Quarta prueba, tomada de la exposicion de dicho Aphorismo: *Et natura ob æstum imbecillis magis expurgatione redditur.* Luego paraque la naturaleza no se postre, se debilite, y se laxe con el calor, ò movimiento de el purgante, serà acertado darle remedio contrario à la causa; que es la estuacion, que causa el purgante: no hai otro mas proprio, mas simple, mas proporcionado, y gustoso que el Agua fria: luego paraque no se resuelva de el todo el calor, y la naturaleza se vigore, y aliente, y los liquidos se moderen, conviene dàr Agua fria.

Quinta prueba de otra razon de el Comento. El Medicamento purgante con sus particulas irritantes ocasiona la secrecion, y abre los poros internos; de que se sigue la evacuacion, y de consiguiente una no pequeña resolucion de espiritus; y el ambiente actual con su demasiado calor abre los poros externos, y causa mayor transpiracion, poniendo el cuerpo laxo. De lo que formo este syllogismo: El remedio mas apropriado para impedir la transpiracion, assi interna, como externa, es el que cier-

en los poros, assi internos, como externos: este es el Agua fria: luego, &c.

Sexta prueba tomada de Avicena, que Fen. 2. de lib. 1. cap. 5. dice: *Ille verò, qui calidæ fuerit complexionis, debet sumere post medicinam purgativam, & ejus operationem psyllium cum aqua frigida.* Luego porque es de complexion calida el purgado, en opinion de este Principe, debe beber frio: la consequencia es identica con el antecedente. Mas: El Abad de Covarrubias lib. 3. de impedim. magn. auxil. cap. 20. dice: *Calida, & sicca intemperies, quantum est de se, impedit operationem catharticam.* Y si este tal se purgàra, fuera razon que el Medico no le socorrierra su intemperie, y el augmento de ella por el medicamento purgante?

Septima prueba: Por tres motivos se destempla un purgado: El primero por el medicamento, que irrita: el segundo por el liquido, que sale: y el tercero por la disposicion que tienen sus fibras: por todas estas tres causas merece Agua fria: luego por todas se le debe conceder.

Octava prueba. En tiempo de Imbierno se toman purgas con Agua de el tiempo; esto es, fria: luego se puede dàr Agua fria en tiempo de purga. La mayor debe ser admitida, porque assi sucede, y no ordenan los Medicos que se tomen purgas con caliente; y mas si el humor està preparado fluido, y dispuesto, como manda Hipocrates, en aquel Aphorismo que dice: *Corpora cum quispiam purgare voluerit, &c.* Ni con Agua tibia, porque esta subvierte el estomago, confirmandolo el Espiritu Santo: *Quia tepidus es, faciam te omere ex ore meo.* En dicho tiempo se come, y se refresca por la tarde, y se cena con Agua fria, que vale tanto como la de Nieve: luego en dia de purga, &c.

Ultima prueba de mi Conclusion serà con algunas authoridades, y experiencias, y à paritate. Sea la primera de el gran Hipocrates, que en el 5. *de Morbis popularibus* trahe la historia de aquella Muger, que deseosa de tener succession, para tenerla, tomò de orden de cierto Medico unas catapocias, ò pildoras purgantes; y no pudiendo

diendo obrar con ellas, antes sì teniendo anxiedades, dolores torminosos, ò convulsivos, è inflacion de vientre, le ordenò Hipocrates cantidad de Agua fria; con que cessò la inflacion, los dolores y fatigas; pero no purgò, hasta que de su orden se le irrigò todo el cuerpo con treinta cantaros de Agua; con la que soltandose las fibras intestinales al concurso de el jugo animal, se siguiò la evacuacion.

El mismo Author en el mismo libro text. 19. trahe la historia de la famula de Onesidemo, que es como se sigue: *Famula Onesidemi in Larissa ulcerata est alvum, & intestinum à bile sponte commota; & prodebat sursum, ac deorsum bilis, & sanguis, & febris tenebat. Huic debili datum est pharmacum deorsùm purgans in potu, debile, aquosum, & modicum: pervomuit ab ipso multum ::: & paucis interpositis, ait: Quapropter omninò moritura videbatur. Minimè verò ideò, quòd aquam frigidam biberat, donec vomitus tenebat. Postquàm autem perfrigeratus est supernus venter depurgatus per aquam, succo frigido posteà epoto, sic posteà infusum per clysterem immissum est.*

Esta Muger padeciò una cholera morbo Dysenterica, en que movida la cholera por ambas vias, le llagò los intestinos con su virtud acre irritante, y absterſiva; tuvo calentura: y què hizo el Medico? Le diò un cathartico aquoso, debil, y moderado. A esta se le diò Agua fria; y dice el texto, que parecia que se moria; pero no porque havia bebido Agua fria: *Minimè verò, quòd aquam frigidam biberat.* Pues por què à un purgado cholerico no la darèmos, quando nos dice la historia, que à esta Muger se le diò; y que aunque parecia se moria, pero no por haver bebido frio? Luego si el primer Maestro la usò, podrèmos nosotros usarla. Y no solo le diò Agua fria à beber, sino que le echò por el clystèr zumos frios.

Entra Valles comentando esta historia, y comienza: *Mira morbi celeritas, & mira Medicorum diligentia.* Porque aunque la enfermedad fue insuperable, y agudissima, fueron los remedios tan à tiempo, que si fuera dable vencerse con ellos, se venciera. Porque quien pudiera detener el impetu de una cholera tan venenosa, y con tal de-

desenfreno, y actividad, sino el Agua fria, y los clysteres de zumos frios? Luego el remedio mayor, que se le diò à dicha Enferma, fue el Agua. Pero dice este Comentador, que no muriò, porque la bebiò. Quizà se usaria en el Vulgo acusar los remedios Medicos: y por tanto vuelve por el credito de ellos Hipocrates, y Valles, diciendo: *Hæc autem videbatur moritura: sed non quòd aquam frigidam bibisset.*

De Avicena ya dexo dicho, que à un cholerico de complexion caliente, y seca, en dia de purga se le debe dar Agua fria con semilla de zargatona. Oigase ahora à Celso, que en el libro 1. cap. 8. dice: *Quoties alvus constiterit, frigida potione potissimùm utatur.* Luego bien hace el que haviendo dado una purga, y no se obra con ella, dà Agua fria. Y parece la razon; porque se modifica, y emienda la crispatura de los intestinos, induciendo torpor en las fibras, y quitando la raridad, è inflacion de el jugo animal en las fibras: con que entonado el solido, recupera su movimiento peristaltico.

El mismo Celso en el mismo lib. y cap. dice: *Cùm verò cibus acescit, is ante eum bibere aquam frigidam debet; at si cui ex hoc frequens dejectio incidat, aut alvus ei constiterit, frigida potione utatur.* Luego, ò por no haver obrado, ò por haver obrado (haviendo indicante, que es la sed, y no haviendo contraindicante, ò impediente) se puede dâr Agua fria.

Y verdaderamente observò esto el gran Practico Galeno lib. 7. Method. cap. 4. donde curando una intemperie calida de estomago dice: *Vidisti igitur & tu quosdam una die, vel potiùs hora frigida potione levatos, quorum aliis non modò aquam fontanam recentem dedi, verùm etiam nive infrigidatam.* Pues aqui de la razon: Què mas tiene el estomago, quando està cargado de sales acres pungentes, destemplado por tales succos peregrinos, para que se disuelvan, se suavizen, y templen con el Agua fria en la intemperie de estomago calido acre, que la que padece con el medicamento purgante, que irrita, punza, y destiempla? No se dissolverà el purgante con el Agua fria? No se corregirà su irritativa acrimonia? Luego se debe dâr.

El

El mismo Author en el lib. 12. de el Methodo cap. 7. concede Agua fria en la Colica passion, quando es causada de humores acres, y mordicantes, y acompaña gran sed: como nos dà el exemplo en aquel Enfermo, que assaltado de tal accidente, le ordenò bebiesse Agua fria. Estas son sus palabras: *Cùm admodùm sitibundus esset, frigida potione uti permisi.*

De todo lo dicho se colige, que la enfermedad, que proviene por causa algun liquido de naturaleza salino, acre, sulphureo, y de otras calidades de esta casta, necessita de Agua fria. Por tanto, en la hydròpesia seca, la alaba Langio Medic. Epistol. tom. 2. Epist. 12. Benivenio Observ. Med. tom. 3. de admirand. morb. et sanit. caus. 12. Alexandro Benedicto en la Iliaca passion lib. 19. de re medic. cap. 13. Galeno en el lugar citado. Mario Peramato de potu frig. cap. 13. en la Colica nephritica. En la passion cardiaca Celio Aureliano lib. 2. acutor. Valles en el comentario al lib. 5. epidem. egroto 6. En el marasmo Mercurial. En la adstriccion de vientre Marco Aurelio Severino *in trimenbri Chirurgia* cap. 5. Porque todos estos afectos tienen por causa las mas veces dichos liquidos.

Y no solo bebida, sino tambien aplicada por defuera alaban varios Authores el Agua fria: como se vè en el texto de el lib. 5. *de morbis popularibus*, y en el lib. 5. de los Aphorismos 35. y de el clarissimo Lucas Tozzi, comentando dicho Aphorismo con estas palabras: *Quare ad sedandum dolorem, satis erit, si frigidæ aquæ affusione levis torpor inferatur.* Galeno lib. 13. Methodi cap. 12. Paulo lib. 3. cap. 78. Platero, Rondelecio, y otros. Ya se vè quotidianamente el uso de intercipientes con Agua fria en un fluxo de sangre por narizes: y un fluxo de sangre de qualquiera parte en el sexo viril, se remedia, poniendo paños de Agua fria en los testes, y en el sexo femineo en los pechos: de que hai varias experiencias.

Para dar fin à mi Dissertacion, me parece referir dos experimentos sucedidos en el Siglo passado, el uno fue en el Virrei de Sicilia, Don Juan de Vega, à quien el Medico ordinario (que lo era Juan Baptista Sylvatico) diò una purga; y llegando à un extremo de congojas, do-

dolores de vientre con notable sed, y fatiga, fue llamado Phelipe Ingracias, Medico Docto, y de experiencia: para que remediasse al señor Virrei: el qual viendo al Enfermo en tal estado, y fatiga, ordenò se traxesse Nieve; y le diò à beber à satisfaccion: y haviendose aliviado de las fatigas, rompiò el vientre, y depuso suficientemente; y volviendo Ingracias à visitarle, le diò el Virrei el vaso de plata, en que bebiò, que valia cincuenta escudos, en agradecimiento de lo que havia executado en su alivio.

El otro sucediò en Cordoba el año de 1638. y fue de esta manera: Haviendo tomado D. Luis Ximenez de Gongora, Veinte y quatro de aquella Ciudad, una purga de orden de cierto Medico; y llegando el medio dia, sin haver podido obrar, fue llamado el Doct. Alonso de Burgos; y haviendo hallado dicho Caballero con tales ansias, y tanta sed, que decia se queria echar en el Estanque, porque se moria de sed, informado el Medico de la causa, hizo traher dos libras de Nieve, y con ellas enfriar Agua; la que diò à beber al Enfermo, è immediatamente se sossegò, y durmiò.

Otro caso cuenta el mismo Author sucedido en la misma Ciudad con cierto Religioso, à quien con el Doct. Burgos assistian otros dos Medicos; y hallandolo cerca de medio dia ansioso, y sediento, y con seis deposiciones de la purga, que havia tomado, le ordenò comiesse, y bebiesse con Nieve: con que descansò, y estuvo bueno aquel dia: y assi prosiguiò, hasta que passados algunos dias, comiò un pollo mal assado, ò medio crudo, de que resultò nuevo accidente, de que muriò. En este tiempo se murmurò en la Ciudad, culpando los dos Compañeros la mala conducta de el Doct. Burgos por haverle dado Nieve: el qual se defendiò poderosamente: y para prueba de su conclusion (que dista poco de la mia) trahe à su favor las firmas de veinte y ocho Medicos, y muchos Cirujanos Latinos; entre los quales fue uno el Insigne Doct. Pedro Miguel de Heredia; y el otro, el Doctor Manuel Martinez, ambos Cathedraticos de Prima en la insigne Universidad de Alcalà de Henares,

Y si alguno dixere, que es mucho atrevimiento dar Agua fria en dia, en que la naturaleza està gastada por las deposiciones, y dolores, que ocasiona el purgante, y que es exponerla à que se apage el calor natural por falta de espiritus; y antes parece se debian recetar espirituosos, y restaurantes de fuerzas: Dirè, que no todo purgado se debilita mucho; porque aunque se pierde mucho espirituoso; pero no tanto, que se debilite: y si acaso fuere demasiado (lo que monstrarà el pulso) en tal caso hai contraindicante, y no se darà.

Diràn mas: Si el purgando no purgare, y tuviere dolores convulsivos, y à este se le dà Agua fria, sin duda se augmentaràn las contracciones, y dolores espasmodicos; porque el Agua fria constipa, espasma, y contrahe las fibras: luego purgarà menos. Còmo, pues, serà remedio el Agua fria, quando està confessado, que el remedio ha de ser contrario?

Repondrè, que el Agua fria en el caso puesto no pierde lo diluente de particulas, ò sales irritantes de el medicamento, las que convelian las fibras; y estas menos irritadas recuperaràn en parte su tono, su elasticidad, y oscilacion: con que depondràn el liquido humoral, y espirituoso, que acudiò à la parte para la expulsion, y con su demasiada raridad inflaba; y assi se densa, y refluye: de donde se sigue, que perderà la parte el desentono, que causaba el dolor espasmodico.

Replicase: Si el Agua fria causa deposiciones de vientre, como los puede quitar? Que las quita està alegado con el texto de Celso en el lugar citado; y que las mueve, lo dice el mismo Author. Còmo, pues, compondrèmos mover el vientre, y detenerlo? Respondo, que detiene, parando el impetu de los espiritus, poniendo freno, y diluyendo los sales acres, y estrechando las vias, por donde transita dicha materia: y mueve, quitando las contracciones con la dilucion de las sales.

Diràn por ultimo, que segun mi Leccion, haviendo indicante de un remedio, se debe executar; y que el indicante de el Agua fria es la sed: luego haviendola, se de-

debe dàr Agua fria : luego en la hydropesia, en obstrucciones, y en el morbo virgineo se debe dar. Respondo, que en la hydropesìa. Anassarca, y en las obstrucciones, aunque estè indicada el Agua fria, y siendo la sed estomachal, està contraindicada; porque con ella se augmentarà la causa, y no es la indicacion completa; esto es, fria, y humeda, sino en la hydropesìa seca, donde hai calor, y sequedad en las fauces. Ultra de que falta el fin de el Agua.

Se me puede preguntar, si se podrà usar de otro remedio, ò solo, ò maritado con el Agua? Respondo, que el Agua no excluye otro remedio: y assi se puede mezclar con acidos, narcoticos, y algunos demulcentes, que sean opuestos à la acrimonia de el liquido, ò de el Medicamento: por tanto Avicena en el texto citado mezcla el Agua fria la semilla de zargatona, y Riberio con otros el espiritu de vitriolo. *DIXI. Cætera dabimus pro reliquorum argumentorum solutione.*



DIS-